

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

ISSUING CLASSIFICATION

ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)						
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)					
340	870.07	340	142					
INTERNATIONAL CLASSIFICATION		73	146					
		301	126					
G08C	15106							
	1							
	1							
	1							
	1							

^ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

INDEX OF CLAIMS

✓ Rejected - (Through numeral) ... Canceled N Non-elected A Appeal
= Allowed + Restricted I Interference O Objected

Claim	Final	Original	Date
1	Final	Original	10/23/04
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

83 133
84 134
85 135
86 136
87 137
88 138
89 139
90 140
91 141
92 142
93 143
94 144
95 145
96 146
97 147
98 148
99 149
100 150
101 151
102 152
103 153
104 154
105 155
106 156
107 157
108 158
109 159
110 160
111 161
112 162
113 163
114 164
115 165
116 166
117 167
118 168
119 169
120 170
121 171
122 172
123 173
124 174
125 175
126 176
127 177
128 178
129 179
130 180
131 181
132 182
133 183
134 184
135 185
136 186
137 187
138 188
139 189
140 190
141 191
142 192
143 193
144 194
145 195
146 196
147 197
148 198
149 199
150 200
151 201
152 202
153 203
154 204
155 205
156 206
157 207
158 208
159 209
160 210
161 211
162 212
163 213
164 214
165 215
166 216
167 217
168 218
169 219
170 220
171 221
172 222
173 223
174 224
175 225
176 226
177 227
178 228
179 229
180 230
181 231
182 232
183 233
184 234
185 235
186 236
187 237
188 238
189 239
190 240
191 241
192 242
193 243
194 244
195 245
196 246
197 247
198 248
199 249
200 250
201 251
202 252
203 253
204 254
205 255
206 256
207 257
208 258
209 259
210 260
211 261
212 262
213 263
214 264
215 265
216 266
217 267
218 268
219 269
220 270
221 271
222 272
223 273
224 274
225 275
226 276
227 277
228 278
229 279
230 280
231 281
232 282
233 283
234 284
235 285
236 286
237 287
238 288
239 289
240 290
241 291
242 292
243 293
244 294
245 295
246 296
247 297
248 298
249 299
250 300
251 301
252 302
253 303
254 304
255 305
256 306
257 307
258 308
259 309
260 310
261 311
262 312
263 313
264 314
265 315
266 316
267 317
268 318
269 319
270 320
271 321
272 322
273 323
274 324
275 325
276 326
277 327
278 328
279 329
280 330
281 331
282 332
283 333
284 334
285 335
286 336
287 337
288 338
289 339
290 340
291 341
292 342
293 343
294 344
295 345
296 346
297 347
298 348
299 349
300 350
301 351
302 352
303 353
304 354
305 355
306 356
307 357
308 358
309 359
310 360
311 361
312 362
313 363
314 364
315 365
316 366
317 367
318 368
319 369
320 370
321 371
322 372
323 373
324 374
325 375
326 376
327 377
328 378
329 379
330 380
331 381
332 382
333 383
334 384
335 385
336 386
337 387
338 388
339 389
340 390
341 391
342 392
343 393
344 394
345 395
346 396
347 397
348 398
349 399
350 400
351 401
352 402
353 403
354 404
355 405
356 406
357 407
358 408
359 409
360 410
361 411
362 412
363 413
364 414
365 415
366 416
367 417
368 418
369 419
370 420
371 421
372 422
373 423
374 424
375 425
376 426
377 427
378 428
379 429
380 430
381 431
382 432
383 433
384 434
385 435
386 436
387 437
388 438
389 439
390 440
391 441
392 442
393 443
394 444
395 445
396 446
397 447
398 448
399 449
400 450
401 451
402 452
403 453
404 454
405 455
406 456
407 457
408 458
409 459
410 460
411 461
412 462
413 463
414 464
415 465
416 466
417 467
418 468
419 469
420 470
421 471
422 472
423 473
424 474
425 475
426 476
427 477
428 478
429 479
430 480
431 481
432 482
433 483
434 484
435 485
436 486
437 487
438 488
439 489
440 490
441 491
442 492
443 493
444 494
445 495
446 496
447 497
448 498
449 499
450 500
451 501
452 502
453 503
454 504
455 505
456 506
457 507
458 508
459 509
460 510
461 511
462 512
463 513
464 514
465 515
466 516
467 517
468 518
469 519
470 520
471 521
472 522
473 523
474 524
475 525
476 526
477 527
478 528
479 529
480 530
481 531
482 532
483 533
484 534
485 535
486 536
487 537
488 538
489 539
490 540
491 541
492 542
493 543
494 544
495 545
496 546
497 547
498 548
499 549
500 550
501 551
502 552
503 553
504 554
505 555
506 556
507 557
508 558
509 559
510 560
511 561
512 562
513 563
514 564
515 565
516 566
517 567
518 568
519 569
520 570
521 571
522 572
523 573
524 574
525 575
526 576
527 577
528 578
529 579
530 580
531 581
532 582
533 583
534 584
535 585
536 586
537 587
538 588
539 589
540 590
541 591
542 592
543 593
544 594
545 595
546 596
547 597
548 598
549 599
550 600
551 601
552 602
553 603
554 604
555 605
556 606
557 607
558 608
559 609
560 610
561 611
562 612
563 613
564 614
565 615
566 616
567 617
568 618
569 619
570 620
571 621
572 622
573 623
574 624
575 625
576 626
577 627
578 628
579 629
580 630
581 631
582 632
583 633
584 634
585 635
586 636
587 637
588 638
589 639
590 640
591 641
592 642
593 643
594 644
595 645
596 646
597 647
598 648
599 649
600 650
601 651
602 652
603 653
604 654
605 655
606 656
607 657
608 658
609 659
610 660
611 661
612 662
613 663
614 664
615 665
616 666
617 667
618 668
619 669
620 670
621 671
622 672
623 673
624 674
625 675
626 676
627 677
628 678
629 679
630 680
631 681
632 682
633 683
634 684
635 685
636 686
637 687
638 688
639 689
640 690
641 691
642 692
643 693
644 694
645 695
646 696
647 697
648 698
649 699
650 700
651 701
652 702
653 703
654 704
655 705
656 706
657 707
658 708
659 709
660 710
661 711
662 712
663 713
664 714
665 715
666 716
667 717
668 718
669 719
670 720
671 721
672 722
673 723
674 724
675 725
676 726
677 727
678 728
679 729
680 730
681 731
682 732
683 733
684 734
685 735
686 736
687 737
688 738
689 739
690 740
691 741
692 742
693 743
694 744
695 745
696 746
697 747
698 748
699 749
700 750
701 751
702 752
703 753
704 754
705 755
706 756
707 757
708 758
709 759
710 760
711 761
712 762
713 763
714 764
715 765
716 766
717 767
718 768
719 769
720 770
721 771
722 772
723 773
724 774
725 775
726 776
727 777
728 778
729 779
730 780
731 781
732 782
733 783
734 784
735 785
736 786
737 787
738 788
739 789
740 790
741 791
742 792
743 793
744 794
745 795
746 796
747 797
748 798
749 799
750 800
751 801
752 802
753 803
754 804
755 805
756 806
757 807
758 808
759 809
760 810
761 811
762 812
763 813
764 814
765 815
766 816
767 817
768 818
769 819
770 820
771 821
772 822
773 823
774 824
775 825
776 826
777 827
778 828
779 829
780 830
781 831
782 832
783 833
784 834
785 835
786 836
787 837
788 838
789 839
790 840
791 841
792 842
793 843
794 844
795 845
796 846
797 847
798 848
799 849
800 850
801 851
802 852
803 853
804 854
805 855
806 856
807 857
808 858
809 859
810 860
811 861
812 862
813 863
814 864
815 865
816 866
817 867
818 868
819 869
820 870
821 871
822 872
823 873
824 874
825 875
826 876
827 877
828 878
829 879
830 880
831 881
832 882
833 883
834 884
835 885
836 886
837 887
838 888
839 889
840 890
841 891
842 892
843 893
844 894
845 895
846 896
847 897
848 898
849 899
850 900
851 901
852 902
853 903
854 904
855 905
856 906
857 907
858 908
859 909
860 910
861 911
862 912
863 913
864 914
865 915
866 916
867 917
868 918
869 919
870 920
871 921
872 922
873 923
874 924
875 925
876 926
877 927
878 928
879 929
880 930
881 931
882 932
883 933
884 934
885 935
886 936
887 937
888 938
889 939
890 940
891 941
892 942
893 943
894 944
895 945
896 946
897 947
898 948
899 949
900 950
901 951
902 952
903 953
904 954
905 955
906 956
907 957
908 958
909 959
910 960
911 961
912 962
913 963
914 964
915 965
916 966
917 967
918 968
919 969
920 970
921 971
922 972
923 973
924 974
925 975
926 976
927 977
928 978
929 979
930 980
931 981
932 982
933 983
934 984
935 985
936 986
937 987
938 988
939 989
940 990
941 991
942 992
943 993
944 994
945 995
946 996
947 997
948 998
949 999
950 1000

If more than 150 claims or 9 actions staple additional sheet here